



CLAWVAC CP

La referencia en bombas de garras en el vacío primario

Las características exclusivas de la gama de productos CLAWVAC ofrecen grandes ventajas para la industria del vacío primario. El diseño de la bomba ofrece una resistencia extrema, especialmente para aplicaciones exigentes que incluyen la manipulación de gases contaminados con partículas o vapor. Por lo tanto, el usuario experimentará un funcionamiento perfecto y rentable.



Preparada para las aplicaciones más exigentes

- La cámara de bombeo recubierta proporciona una mayor protección contra la corrosión y el desgaste
- No hay contacto del aceite con los medios de proceso
- Alta resistencia al vapor de agua
- Adecuada para altas temperaturas



Eficiencia energética

- Motor IE4 de serie
- Disponibilidad para control de FC/ELEC CAB hasta 60 Hz



Lista para usar

- Diferentes accesorios disponibles (incluida variante de eje libre)
- Mayor tiempo de actividad gracias a los largos intervalos de servicio
- Facilidad de uso



Se puede limpiar completamente

El usuario puede acceder fácilmente a todas las superficies en contacto con los medios. La carcasa y las garras se pueden desmontar sin necesidad de restablecer la sincronización de los engranajes. El silenciador de gran tamaño reduce un poco el nivel de ruido y permite drenar el condensado a través del puerto de drenaje.



Características exclusivas de CLAWVAC CP 500-1000

- **Filtro de entrada accesorio**
Elemento de poliéster de serie
- **Versión sin motor disponible**
Disponible para control de convertidor de frecuencia o motor personalizado
- **Silenciador de salida adicional accesorio**
Para lograr un nivel de ruido más bajo
- **Válvula de drenaje de serie**
Fácil drenaje del condensado desde el silenciador principal
- **Orificio de acoplamiento y comprobación del ventilador**
Mantenimiento simplificado
- **Diseño refrigerado por aire**
Capaz de funcionar a una temperatura ambiente de hasta 40 °C
- **Presión final ajustable**
Presión predeterminada de 200 mbar
- **Válvula antirretorno de entrada y malla de serie**
Evita la entrada de partículas en la bomba



Alta capacidad para aplicaciones exigentes gracias a:

- Garras de acero inoxidable resistentes a la corrosión
- Resistencia al vapor de agua o a las masas de agua
- Cámara de bombeo recubierta y resistente a la corrosión
- Silenciador drenable

Datos técnicos

		CP 500	CP 1000
Velocidad de bombeo (50/60 Hz)	m³/h	500/600	950/1140
Presión final		200/150	200/150
Rango de temperatura ambiente permitida	°C / °F	0 – 40 / 32 – 104	
Rango de funcionamiento	Hz	20 – 60	
Nivel sonoro ¹⁾ (50/60 Hz)	dB (A)	76/78	82/85
Potencia del motor (50/60 Hz)	kW	9,2/11	18,5/22
Peso	kg	309	615
Dimensiones Versión de eje libre	mm	1302 × 586 × 845 822 × 586 × 845	1444 × 680 × 1274 1169 × 680 × 1274
Conexiones	Entrada Salida	G 3" G 2 1/2"	DN100 PN6 DN100 PN10

Aplicaciones

- ✓ Procesado de alimentos
- ✓ Envasado de alimentos
- ✓ Carpintería
- ✓ Desgasificación
- ✓ Industria del plástico
- ✓ Termoformado
- ✓ Transporte de material y sujeción
- ✓ Ingeniería medioambiental

Información para realizar pedidos *	CP 500	CP 1000
Versión del motor (200/230/380/400/460/575 V, 50/60 Hz, trifásico)	10790500V02~V04	10791000V02~V04
Versión sin motor	10790500V00~V01	10791000V00~V01

¹ Según DIN EN ISO 2151

* Para obtener información detallada sobre nuestra gama completa de bombas CLAWVAC y versiones de motor, consulte nuestro catálogo general.

Visite nuestra tienda web www.leyboldproducts.com